

Sitio o Área: Sitio Mina, tajo Colina, Zona 195		Elevación: 83m	Fecha de rescate: 12-9-2024
Coordenadas de Rescate	536249	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	977265		
Grupo: Mamífero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 60cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno inclinado entre árboles caídos.
Código de Foto de Rescate: EBO 409 R			
Coordenadas de Liberación	538320	Fecha de Liberación:	Elevación:
	984250	12-9-2021	46m
Código de Foto de Liberación: EBO 409 L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno semi plano entre las lianas de un árbol	
Eduardo A. Beltrán 		Johanna del C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de ANAM	

Sitio o Área: Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 195		Elevación: 103m	Fecha de rescate: 12-9-2021
Coordenadas de Rescate	53623	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	977097		
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 39cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: M ☒ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno inclinado entre arboles caídos.
Código de Foto de Rescate: EB0410R			
Coordenadas de Liberación	538320	Fecha de Liberación: 12-9-2021	Elevación: 46m
	984250		
Código de Foto de Liberación: EB0410L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno inclinado entre los lianos de un árbol.	
Edmundo L. Beltrán EB		Jhonnel C. Castillo Jhonnel C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de ANAM	



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

53

Sitio o Área:

Sitio Mina, tajo Colina, Zona A5

Elevación:

120 m

Fecha de rescate:

12-9-2021

Coordenadas de Rescate

536209
977040

Descripción de de la Actividad:

Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐

Grupo:

Mamífero

Especie:

Bradypus variegatus

Medidas:

52 cm

Condición Física:

Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:

Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ ☒ M ☐ F ☐ Ind.

Sexo:

Descripción del Sitio de rescate :

Bosque Secundario, terreno inclinado
entre árboles caídos.

Código de Foto de Rescate:

EB0411R

Coordenadas de Liberación

538320
984250

Fecha de Liberación:

12-9-2021

Elevación:

46 m

Código de Foto de Liberación:

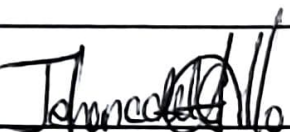
EB0411L

Descripción del Sitio de liberación:

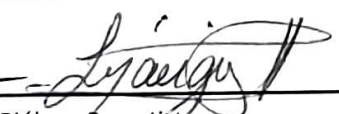
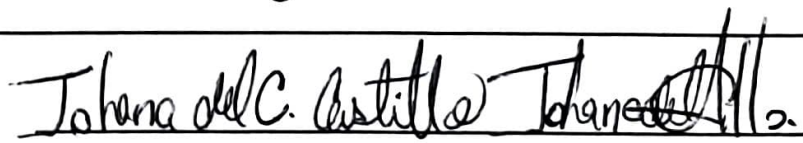
Bosque Secundario, terreno semi plano
entre las lianas de un árbol

Edmundo L. B. H. 

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana del C. Castillo 

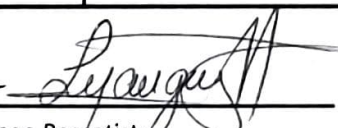
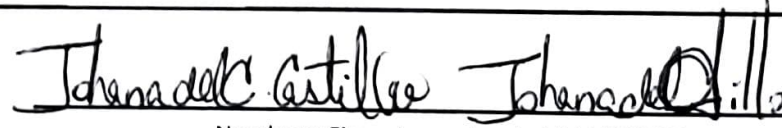
Nombre y Firma Inspector de ANAM

Sitio o Área: TMF, Decant Return Water- stage 2 Poligono 18		Elevación: 32m	Fecha de rescate: 15/9/2021
Coordenadas de Rescate	535273	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	982616		
Grupo: Mamífero	Especie: Cyclopes dorsalis	Medidas: 28cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno semi-inclinado con abundante vegetación a orilla de calle.	
Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.			
Código de Foto de Rescate: LYH 50 R			
Coordenadas de Liberación	537575 984994	Fecha de Liberación: 15/9/2021	Elevación: 47m
Código de Foto de Liberación: LYH 50 L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano con abundante vegetación	
Linda Yanguz - 		Johana del C. Castillo - 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de ANAM	

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

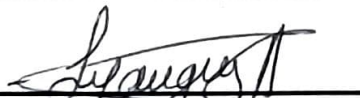
Minera  Panamá

Sitio o Área: TMF, Decant Return Water - Stage 2 Poligono 18		Elevación: 19m	Fecha de rescate: 15/9/2021
Coordenadas de Rescate	535289 982673	Descripción de de la Actividad:	
		Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Dipsas articulata	Medidas: 31 cm	Condición Física:
		Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐	
Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	M ☐ F ☐ Ind. ☒	Bosque secundario, terreno plano con abundante hojarasca a orilla de una quebrada	
Código de Foto de Rescate:			
LYH 51 R			
Coordenadas de Liberación	537575 984994	Fecha de Liberación:	Elevación:
		15/9/2021	47 m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
LYH 51 L	Bosque secundario, terreno plano, con abundante hojarasca y vegetación		
Linda Yónquer - 		Jhansel Castillo - 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

FIRST QUANTUM
MINERALS

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

Sitio o Área: TMF, Decant Return water - Stage 2 Poligono 18		Elevación: 37m	Fecha de rescate: 15/9/2021
Coordenadas de Rescate	535255	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	982699		
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 105cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒	Descripción del Sitio de rescate : Basque secundario terreno plano por debajo de troncos secos con hojarasca
Código de Foto de Rescate: LYH 52 R			
Coordenadas de Liberación	537355 985067	Fecha de Liberación: 15/9/2021	Elevación: 101 m
Código de Foto de Liberación: LYH 52 L	Descripción del Sitio de liberación: Basque secundario, terreno plano con abundante hojarasca y vegetación		
Linda Yanáñez 		Thomás C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 195		Elevación: 56m	Fecha de rescate: 16/9/2021
Coordenadas de Rescate	536235 976909	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 51cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno inclinado entre árboles caídos.	
Código de Foto de Rescate: EB0 412R			
Coordenadas de Liberación	538536 983682	Fecha de Liberación: 16/9/2021	Elevación: 78m
Código de Foto de Liberación: EB0412L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno plano entre las lianas de un árbol.		
Nombre y Firma Biólogo Rescatista: Edmundo A. Belfon		Nombre y Firma Inspector de ANAM: John del C. Castillo Johncastillo	



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD

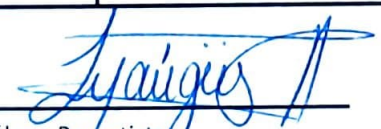
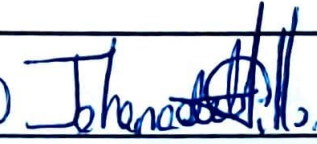
FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: TMT, Decont Return water - Storage 2 poligono 18		Elevación: 69m	Fecha de rescate: 16/9/2021
Coordenadas de Rescate	535361	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	982984		
Grupo: Momifero	Especie: Bradypos variegatus	Medidas: 60.0cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☐ M ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno plano sobre romas de arboles caídos.
Código de Foto de Rescate: LYH 53 R			
Coordenadas de Liberación	536785	Fecha de Liberación: 17/9/2021	Elevación: 72m
	986071		
Código de Foto de Liberación: LYH 53 L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano con vegetación densa		
Nombre y Firma Biólogo Rescatista: Linda Yañez		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE: Johana del C. Castillo	

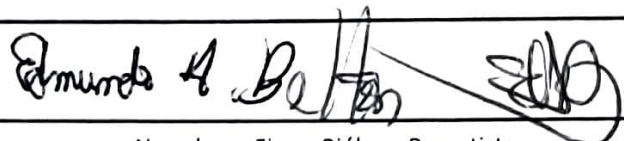
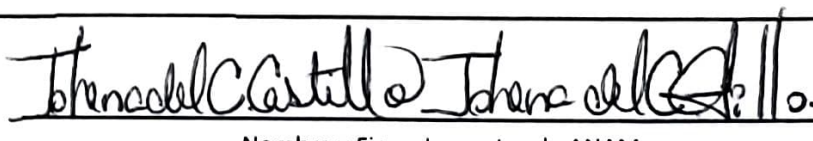
Sitio o Área: <i>Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 195</i>		Elevación: <i>92m</i>	Fecha de rescate: <i>17/9/2024</i>
Coordenadas de Rescate	<i>536271</i> <i>976966</i>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: <i>Ate</i>	Especie: <i>Lophostrix cristata</i>	Medidas: <i>31cm</i>	Condición Física: Sano: ☐ Herido: ☒ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <i>Bosque Secundario, terreno semi inclinado en el suelo. se llevo a clinica para revisión de la herida</i>	
Código de Foto de Rescate: <i>EBO413R</i>			
Coordenadas de Liberación	<i>537173</i> <i>975319</i>	Fecha de Liberación: <i>18/9/2021</i>	Elevación: <i>125 m</i>
Código de Foto de Liberación: <i>No se pudo tomar foto por rápido desplazamiento del animal.</i>		Descripción del Sitio de liberación: <i>Bosque secundario, Terreno inclinado.</i>	
<i>Edmundo A. Brito EAB</i>		<i>Jonathan C. Castillo Jonathan Castillo</i>	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de ANAM	

Sitio o Área: Sitio Mina, tajo Colina, Zona R5		Elevación: 92m	Fecha de rescate: 11/9/2021
Coordenadas de Rescate	536271	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	976966		
Grupo: A6	Especie: Lophotrix cristata	Medidas: 32cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno Semiplano, en el suelo. Selva a clinica para rescate del individuo
Código de Foto de Rescate: EBO 414R			
Coordenadas de Liberación	537173	Fecha de Liberación: 18/9/2021	Elevación: 125 m
	975319		
Código de Foto de Liberación: No se pudo tomar foto, animal de rápido desplazamiento.		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno inclinado.	
Edmundo A. Beltrán 		Jhanciel Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de ANAM	

Sitio o Área: TMF, Presa oeste, acceso a tunel RL 96m		Elevación: 111m	Fecha de rescate: 18/9/2021
Coordenadas de Rescate	534850 981819	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Leptophis ahaetulla	Medidas: 80cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno plano con abundante vegetación	
Código de Foto de Rescate: LVH 54 R			
Coordenadas de Liberación	537355 985067	Fecha de Liberación: 18/9/2021	Elevación: 101m
Código de Foto de Liberación: Sin foto por rápido desplazamiento	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario terreno plano con vegetación densa.		
Linda Yáñez - 		Johana del C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

61

Sitio o Área: Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 195		Elevación: 99m	Fecha de rescate: 18-9-2021
Coordenadas de Rescate	536240	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	977057		
Grupo: Reptil	Especie: Phrynonax poecilonotus	Medidas: 50cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno plano, entre los ramos de un árbol.
Código de Foto de Rescate: EB045R			
Coordenadas de Liberación	538536	Fecha de Liberación: 18/9/2021	Elevación: 78m
	983682		
Código de Foto de Liberación: No hubo Captura debido a rápido desplazamiento		Descripción del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno plano, entre la hojarasca	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista: Edmundo A. Beltrán		Nombre y Firma Inspector de ANAM: Johncal C. Gillo, Johncal C. Gillo	

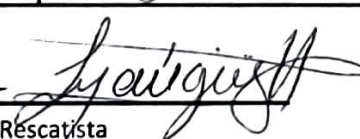
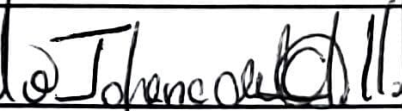
Sitio o Área: Sitio Minas, Tajo Colina, Zona 195		Elevación: 113 m	Fecha de rescate: 18/9/2021
Coordenadas de Rescate	536277 976971	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Bassaricyon sp.	Medidas: 73cm	Condición Física: Sano: ☐ Herido: ☒ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate: Bosque Secundario, terreno semi plano, entre árboles caídos. Se llamo a distancia para la reunion de su herido.	
Código de Foto de Rescate: EB0416R		Fecha de Liberación:	Elevación: 202 msnm
Coordenadas de Liberación	538543 963691		
Código de Foto de Liberación: No se pudo tomar foto, animal de rápido desplazamiento.	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno inclinado.		
Nombre y Firma Biólogo Rescatista: 		Nombre y Firma Inspector de ANAM: 	

FIRST QUANTUM
MATERIALS

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

64

Sitio o Área: T MF, Presa oeste acceso a tunel RL 96 m		Elevación: 163m	Fecha de rescate: 19/9/2021
Coordenadas de Rescate	53 44 17	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	98 13 25		
Grupo: Reptil	Especie: Phrynonax poecilonotus	Medidas: 33cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado sobre hojarasca
Código de Foto de Rescate: LYH 55 R			
Coordenadas de Liberación	53 75 75	Fecha de Liberación: 19/9/2021	Elevación: 47m
	98 49 94		
Código de Foto de Liberación: LYH 55 L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano con vegetación densa y arbusto		
Linda Yáñez - 		Johana del C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:	TNF, Presa oeste, acceso a tunel RL 96m.	Elevación:	163m	Fecha de rescate:	21 / 9 / 2021
---------------	---	------------	------	-------------------	---------------

Coordenadas de Rescate	53 4417	Descripción de de la Actividad:
	98 1325	

Grupo:	Reptil	Especie:	Bothrops asper	Medidas:	130cm	Condición Física:
						Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M ☐ F ☐ Ind. ☒	
Código de Foto de Rescate: No se pudo tomar foto, por estar en un sitio inclinado en donde no se podía fotografíar.		Bosque secundario, terreno inclinado con abundante hojarasca y troncos secos

Coordenadas de Liberación	536625	Fecha de Liberación:	Elevación:
	985863		

Código de Foto de Liberación:	LYH 56 L	Descripción del Sitio de liberación:
		Bosque secundario, terreno plano con abundante vegetación y hojarasca.

Linda Yáñez	Jhensal Cumen Castillo
Nombre y Firma Biólogo Rescatista	Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE

Sitio o Área: TMF, presa oeste, acceso a tunel RL 96m		Elevación: 156m	Fecha de rescate: 24/9/2021
Coordenadas de Rescate	534524	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	981137		
Grupo: Reptil	Especie: Porthidium nasutum	Medidas: 23 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado proximo a una quebrada.
Código de Foto de Rescate: LYH 57 R			
Coordenadas de Liberación	535737	Fecha de Liberación: 24/9/2021	Elevación: 59m
	983660		
Código de Foto de Liberación: LYH 57 L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano con abundante hojorasca.		
Linda Yáñez - <i>[Signature]</i>		Johann C. Castillo <i>[Signature]</i>	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio minero, Tapa Celina, Euse 3 Plataforma MRD 002		211 m	25/9/2021
Coordenadas de Rescate	53 55 82 97 78 74	Descripción de de la Actividad:	
Grupo:	Especie:	Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐ Medidas: Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐	
Reptil	Parthidium nasutum	27 cm	
Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	M ☐ F ☐ Ind. ☒	Bosque secundario, terreno inclinado cerca a un cuerpo de agua.	
Código de Foto de Rescate:			
ACF 61 R			
Coordenadas de Liberación	53 55 54 97 78 81	Fecha de Liberación:	Elevación:
		25/9/2021	202 m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
ACF 61 L	Bosque secundario árboles de gran tamaño suelo y terreno inclinado.		
Abdiel Chavarría		Johanel C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
TMF, Presa Oeste, Acceso a Túnel, RL 96m		167msnm	5/10/21
Coordenadas de Rescate	534414	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	981330		
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamífero	Bradypus variegatus	52cm	Sano: ☐ Herido: ☒ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ Sexo: ☐ M ☒ Ind.		Bosque secundario, terreno inclinado, mamífero Llevado a clínica por deshidratación.	
Código de Foto de Rescate:			
ALG-318-R			
Coordenadas de Liberación	No Sobrevivió	Fecha de Liberación:	Elevación:
		No Sobrevivió	No Sobrevivió
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
No se pudo tomar foto, el animal falleció.	El animal presentó golpes internos (hemorragia), Al cabo de unas horas falleció.		
Asly Gonzalez Gonzalez		Idoneo del C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
TMF, Presa Oeste, Acceso a túnel RL 96m		167 msnm	5/10/21
Coordenadas de Rescate	534414	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	981330		
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamífero	Bradypus variegatus	12 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate:	
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐ Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.		Bosque Secundario, terreno inclinado, mamífero enviado a la clínica veterinaria para completar fase de desarrollo	
Código de Foto de Rescate:			
ALG-319-R			
Coordenadas de Liberación	No Sobrevivió	Fecha de Liberación:	Elevación:
		No Sobrevivio	No Sobrevivio
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
No se pudo tomar foto, el animal no sobrevivió.	La cuna no completa fase de desarrollo y se murió al cabo de 10 días de atención en clínica veterinaria.		
Asly González González		Johncel C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Tajo Botija, Zona 221		217msnm	7/10/21
Coordenadas de Rescate	537072	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	976278		
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Pliocercus euryzonus	43 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate : Área con rastrojo, terreno inclinado, reptil encontrado entre la hojarasca.	
Sexo:			
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ M ☐ F ☒ Ind. ☐			
Código de Foto de Rescate:			
ALG-320-R			
Coordenadas de Liberación	539570	Fecha de Liberación:	Elevación:
	979628	7/10/21	181msnm
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
ALG-320-L	Bosque secundario, terreno inclinado con abundante hojarasca húmeda.		
Asly Gonzalez Gonzalez		Johncel C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio mina, tojo botija, zona 221		278m	9/10/21
Coordenadas de Rescate	536903	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	976163		
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamífero	Choloepus hoffmanni	65cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate:	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.		Bosque secundario, terreno inclinado con vegetación densa	
Código de Foto de Rescate:			
LYH 97 R			
Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevación:
536928		9/10/21	279m
975460			
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
LYH 97 L	Bosque secundario, terreno semi-inclinado con vegetación densa		
Linda Yáñez		Jhonel C. Astillero	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: Sitio mina, tajo botija, zona 221		Elevación: 255	Fecha de rescate: 10/10/21
Coordenadas de Rescate	5368 90 9761 65	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 60cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado con vegetación densa	
Código de Foto de Rescate: LXH 110 R			
Coordenadas de Liberación	538083 984310	Fecha de Liberación: 10/10/21	Elevación: 75 m
Código de Foto de Liberación: Sin foto por lluvia	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno semi-inclinado con vegetación densa		
Linda Yanguier - 		Jhonel C. Castillo - 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina Tajo Colina, Zona 199		194 msnm	11/10/21
Coordenadas de Rescate	534272	Descripción de de la Actividad:	
	976673		
		Avanzada: ☐	Socuela: ☒
		Tala: ☐	Desarraigue: ☐
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Lachesis stenophrys	140cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate:	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Bosque secundario, terreno inclinado, Reptil encontrada entre troncos secos.	
Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.			
Código de Foto de Rescate:			
ALG-321-R			
Coordenadas de Liberación	536883	Fecha de Liberación:	Elevación:
	975418	11/10/21	278 msnm
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
No se tomó. Reptil de rápido desplazamiento	Bosque secundario, terreno inclinado, con abundante hojarasca.		
Asly Gonzalez Gonzalez		John del Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panama

Sitio o Área: TMF, Cofferdam. for Decont Protection		Elevación: 92 m	Fecha de rescate: 27/10/21
Coordenadas de Rescate	53 53 47 98 25 67	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 34.0 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Sitio semi-inclinado, Bosque Secundario.	
Código de Foto de Rescate: AEM-166-R.			
Coordenadas de Liberación	53 73 89 98 50 84	Fecha de Liberación: 27/10/21	Elevación: 106 m
Código de Foto de Liberación: AEM-166-L	Descripción del Sitio de liberación: Sitio inclinado, Bosque Secundario.		
Arianne E. Magallon Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Jhonel C. Calle Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Bajo Colina, Zona 199		173m	30/10/2021
Coordenadas de Rescate	534127	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	976830		
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Maníferos	Bradypus variegatus	60cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Sexo:	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario con mucho roble, terreno poco inclinado.
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		☒ M ☐ F ☐ Ind.	
Código de Foto de Rescate:			
TMQ 409 R			
Coordenadas de Liberación	536900	Fecha de Liberación:	Elevación:
	975451	30/10/2021	278m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
TMQ 409 L	Bosque secundario de vegetación densa, arbo- les con muchas lianas.		
T. Morán - Quirós		J. Castellanos J. Castellanos	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Faja Colina, Zona 199		173m	30/10/2021
Coordenadas de Rescate	534127	Descripción de de la Actividad:	
	976830		
		Avanzada: ☐	Socuela: ☐
		Tala: ☒	Desarraigue: ☐
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Maníferos	Bradypus variegatus	54cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M ☒ Ind. ☐		
Código de Foto de Rescate:		Bosque secundario con mucha roble y helechos, terreno poco indi- cado	
TMQ 410 R			
Coordenadas de Liberación	536900	Fecha de Liberación:	Elevación:
	975451	30/10/2021	278m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
TMQ 410 L	Bosque secundario de vegetación densa, árboles con muchos lianos.		
T. Morán - J. J. J.		J. J. J. Castillo J. J. J.	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:

Elevación:

Fecha de rescate:

Sitio Mina, Laja Colina, Zona 199

173m

30/10/2021

Coordenadas de Rescate

534127
976830

Descripción de de la Actividad:

Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐

Grupo:

Especie:

Medidas:

Condición Física:

Mamíferos

Bradypus variegatus

17cm

Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:

Sexo:

Descripción del Sitio de rescate :

Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐ M ☐ F ☒

Código de Foto de Rescate:

TRQ 4112

Bosque secundario, con mucho res-
traje y helechos. Terreno poco inclinado.

Coordenadas de Liberación

536900
975451

Fecha de Liberación:

Elevación:

30/10/2021

278m

Código de Foto de Liberación:

Descripción del Sitio de liberación:

TRQ 411L

Bosque secundario de vegetación densa,
árboles con muchas lianas.

T. Morán - Jirón

Jonathan Hillo Jonathan Hillo

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE

Sitio o Área:

Elevación:

Fecha de rescate:

Litio Mina Tope Colina Zona 217A 110m 2/11/2021

Coordenadas de Rescate

534559
976894

Descripción de la Actividad:

Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐

Grupo:

Especie:

Medidas:

Condición Física:

Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Reptil Atractus imperfectus 35cm

Fases de Desarrollo:

Sexo:

Descripción del Sitio de rescate:

Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ M ☐ F ☒

Bosque secundario, árboles de gran tamaño, área con suelo pedregoso

Código de Foto de Rescate:

ACF 62 R

Coordenadas de Liberación

539002
979242

Fecha de Liberación:

Elevación:

2/11/2021 104m

Código de Foto de Liberación:

Descripción del Sitio de liberación:

ACF 62 L

Bosque secundario con árboles y arbusto mediano, poca inclinación

Abdiel Chavarría

Therack C. Castillo

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE

Sitio o Área: Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 217A		Elevación: 157 m	Fecha de rescate: 3/11/21
Coordenadas de Rescate	534240	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	976881		
Grupo: Reptil	Especie: Sibon nebulatus	Medidas: 48.0 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	
Código de Foto de Rescate: AEM 167 R		Descripción del Sitio de rescate: Vegetación Bosque Secundario. Sitio con mucha pendiente.	
Coordenadas de Liberación	539057	Fecha de Liberación: 3/11/21	Elevación: 105m
	979237		
Código de Foto de Liberación: No se pudo tomar foto desplazamiento rápido	Descripción del Sitio de liberación: Vegetación Bosque Secundario, con áreas con arbustos sitio semi inclinado.		
Arianne E. Magallon		Jhonatan C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: TMF, Decant Return water-stage 2 Polígono 16		Elevación: 120m	Fecha de rescate: 4/11/2024
Coordenadas de Rescate	538855 983091	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 55cm	Condición Física: Sano: ☐ Herido: ☒ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, terreno semi-inclinado con vegetación densa. Enviado a clínica veterinaria para su observación.	
Código de Foto de Rescate: LYH 111 R			
Coordenadas de Liberación	532226 991881	Fecha de Liberación: 11/11/2024	Elevación: 91 m
Código de Foto de Liberación: Sin foto de liberación por lluvia	Descripción del Sitio de liberación: Luego de 7 días en clínica es liberada; bosque secundario, interconectado con lomas.		
Linda Yáñez		Johanna C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: <i>Sitio Mina , Tajo Colina , Zona 217A</i>		Elevación: <i>59m</i>	Fecha de rescate: <i>6-11-2021</i>
Coordenadas de Rescate	<i>0534072</i>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	<i>0976994</i>		
Grupo: <i>Mamífero</i>	Especie: <i>Bradypus variegatus</i>	Medidas: <i>65 cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	
Código de Foto de Rescate: <i>No se pudo tomar foto por lluvia</i>		Descripción del Sitio de rescate : <i>Bosque secundario , Terreno inclinado cerca de quebrada.</i>	
Coordenadas de Liberación	<i>0536220</i>	Fecha de Liberación: <i>6-11-2021</i>	Elevación: <i>195m</i>
	<i>0975525</i>		
Código de Foto de Liberación: <i>MCH 37 L</i>	Descripción del Sitio de liberación: <i>Bosque secundario , terreno plano , cerca de quebrada</i>		
<i>Melquiades Castillo</i>		<i>Johanneel Castillo</i>	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:

Elevación:

Fecha de rescate:

Sitio mina Tapa colonia, Zona 217A

72 m

8/11/2021

Coordenadas de Rescate

539175

977019

Descripción de de la Actividad:

Avanzada: ☐Socuela: ☐Tala: ☒Desarraigue: ☐

Grupo:

Especie:

Medidas:

Condición Física:

Sano: ☒Herido: ☐Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:

Adulto: ☒Juvenil: ☐Huevo: ☐

Sexo:

M ☐F ☐Ind. ☒

Descripción del Sitio de rescate:

Bosque secundario arbóreo de gran
sombrío, terreno con pendiente

Código de Foto de Rescate:

ACF63R

Coordenadas de Liberación

539077

982515

Fecha de Liberación:

8/11/2021

Elevación:

110 m

Código de Foto de Liberación:

ACF63L

Descripción del Sitio de liberación:

Bosque secundario área con poca inclinación
alguna área de rastrojo cerca cuerpo agua

Abdel Chavarría

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johana C. Castillo

Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE

Sitio o Área: <u>Sitio mina tajo colina, zona 217 A</u>		Elevación: <u>119m</u>	Fecha de rescate: <u>9/11/2021</u>
Coordenadas de Rescate	<u>53 43 39</u>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	<u>97 72 87</u>		
Grupo: <u>Reptil</u>	Especie: <u>Bothrops asper</u>	Medidas: <u>35 cm</u>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.	
Código de Foto de Rescate: <u>LYH 112 R</u>		Descripción del Sitio de rescate : <u>Bosque secundario, terreno inclinado con abundante hojarasca.</u>	
Coordenadas de Liberación	<u>536936</u>	Fecha de Liberación: <u>9/11/2021</u>	Elevación: <u>295 m</u>
	<u>975470</u>		
Código de Foto de Liberación: <u>LYH 112 L</u>	Descripción del Sitio de liberación: <u>Bosque secundario, terreno plano con vegetación densa y hojarasca.</u>		
Nombre y Firma Biólogo Rescatista: <u>Linda Yáñez</u>		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE: <u>Juan del Castillo</u>	



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 200B		169 msnm	10-11-2021
Coordenadas de Rescate	534911	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	976849		
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Bothrops asper	112cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind: ☐		Bosque secundario, terreno inclinado	
Código de Foto de Rescate:		Próximo a una quebrada.	
RVL 421 R			
Coordenadas de Liberación	539580	Fecha de Liberación:	Elevación:
	979626	10-11-2021	10.3 msnm
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
RVL 421 L	Bosque secundario, terreno plano con abundante hojarasca húmeda.		
Rogelio Vargas Rogelio Vargas Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Johanel C. Castillo Johanel Castillo Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

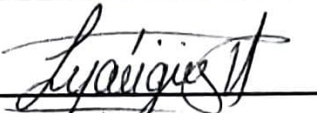
Sitio o Área: <i>Sitio Mina, Tajo Colera Zona 217A</i>		Elevación: <i>113m</i>	Fecha de rescate: <i>11/11/21</i>
Coordenadas de Rescate	<i>534243</i>	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	<i>977150</i>		
Grupo: <i>Mamifero</i>	Especie: <i>Cholobepus hoffmanni</i>	Medidas: <i>50.0 cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <i>vegetacion Bosque Secundario, a orilla de quebrada, sitio semi inundado.</i>
Código de Foto de Rescate: <i>Animal de rápido desplazamiento.</i>			
Coordenadas de Liberación	<i>536218</i>	Fecha de Liberación: <i>11/11/21</i>	Elevación: <i>260 m</i>
	<i>975526</i>		
Código de Foto de Liberación: <i>AEM-168-L</i>	Descripción del Sitio de liberación: <i>Vegetacion bosque Secundario, sitio con pendiente.</i>		
<i>Arianne E. Magallon</i> Nombre y Firma Biólogo Rescatista		<i>Thomas C. Castillo</i> Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

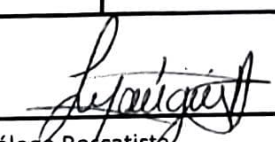
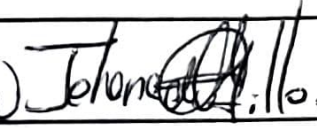
Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 200B		172msnm	14/11/2021
Coordenadas de Rescate	535078	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	976929		
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Bothrops asper	115 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate:	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.		Bosque secundario, terreno inclinado, reptil encontrado entre ramas en estado de putrefacción	
Código de Foto de Rescate: ALG-322-R			
Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevación:
539573 979601		14/11/2021	120msnm
Código de Foto de Liberación:		Descripción del Sitio de liberación:	
ALG-322-L		Bosque secundario, terreno semiinclinado con abundante vegetación	
Asly Gonzalez Gonzalez		Jhancel C. Batillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

FIRST QUANTUM MINERA S.A.		FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA		Minera Panamá	
Sitio o Área: Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 217A			Elevación: 109m	Fecha de rescate: 14/11/21	
Coordenadas de Rescate 534241 977162		Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐			
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 42.0 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐		
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate: Vegetación, Bosque Secundario, sitio semi-inclinado, cerca de quebrada.		
Código de Foto de Rescate: AEM-169 R					
Coordenadas de Liberación 536231 975530		Fecha de Liberación: 14/11/21	Elevación: 267m		
Código de Foto de Liberación: AEM169L		Descripción del Sitio de liberación: Vegetación, Bosque Secundario. Sitio con pendiente.			
Arienne E. Mogallón Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Jhonel C. Castillo Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE			

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina Tajo Colina, Zona 200B		192msnm	15/11/2021
Coordenadas de Rescate	534831	Descripción de de la Actividad:	
	976962		
		Avanzada: ☐	Socuela: ☒
		Tala: ☐	Desarraigue: ☐
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Imantodes Conchoa	45cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Basque secundario, terreno inclinado, reptil encontrado entre la hojarasca húmeda.	
Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.			
Código de Foto de Rescate:			
ALG-323.R			
Coordenadas de Liberación	539573	Fecha de Liberación:	Elevación:
	979621	15/11/2021	120msnm
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
No se tomó. Rápido desplazamiento	Basque secundario, terreno semiinclinado con abundante hojarasca.		
Asly González González		Johanna C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 200 B		184m	18/11/2021
Coordenadas de Rescate	535060	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	976850		
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Batrachoseps asper	56cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐ Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.		Bosque secundario con presencia de fruticadas; terreno semi-inclinado con hojarasca.	
Código de Foto de Rescate:			
TMQ412R			
Coordenadas de Liberación	539576	Fecha de Liberación:	Elevación:
	979620	18/11/2021	107m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de Liberación:		
TMQ412L	Bosque secundario, terreno semi-inclinado con mucha hojarasca		
T. Morán - Quirós		Jhonel C. Castillo Jhonel C. B.	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: Sitio mina, tajo colina zona 217 A		Elevación: 186m	Fecha de rescate: 21/11/2021
Coordenadas de Rescate	534184 976907	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 50cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado sobre ramas de árboles caídos.	
Código de Foto de Rescate: LYH 113 R			
Coordenadas de Liberación	537469 975242	Fecha de Liberación: 21/11/2021	Elevación: 266 m
Código de Foto de Liberación: LYH 113 L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano con vegetación densa.		
Linda Yáñez 		Johncel C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: Sitio mina, bajo colina zona 217A		Elevación: 161 m	Fecha de rescate: 22/11/2021
Coordenadas de Rescate	534144	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	976975		
Grupo: Mamífero	Especie: Coendou quichua	Medidas: 35cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, terreno inclinado sobre ramas de árboles caídos
Código de Foto de Rescate: LYH 114 R			
Coordenadas de Liberación	536909	Fecha de Liberación: 22/11/2021	Elevación: 303 m
	975446		
Código de Foto de Liberación: LYH 114 L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano con vegetación densa	
Linda Yáñez 		Johana del C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 217 A		127msnm	22/11/2021
Coordenadas de Rescate	534093	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	977026		
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamífero	Bradypus variegatus	55cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado, mamífero encontrado entre ramas y troncos caídos.	
Sexo:			
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ M ☒ Ind. ☐			
Código de Foto de Rescate:			
ALG-324-R			
Coordenadas de Liberación	536909	Fecha de Liberación:	Elevación:
	975446	22/11/2021	303msnm
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
ALG-324L	Bosque secundario, terreno inclinado con abundante vegetación.		
Asly Gonzalez Gonzalez		Johana del Castillo Johana del Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 217 A		127msnm	22/11/2021
Coordenadas de Rescate	534093	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	977026		
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamífero	Bradypus variegatus	18cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate:	
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐ Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.		Bosque secundario, terreno inclinado, juvenil encontrado junto a su madre.	
Código de Foto de Rescate:			
ALG-325-R			
Coordenadas de Liberación	536909	Fecha de Liberación:	Elevación:
	975446	22/11/2021	303msnm
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
ALG-325-L	Bosque secundario, terreno inclinado con abundante vegetación.		
Asly González González		Jhon del C. Castillo Jhon del C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina Topo Celina Zona 217A		135 m	25/11/2021
Coordenadas de Rescate	534216 977000	Descripción de de la Actividad:	
		Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamífero	Bradypus variegatus	49 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate:	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M: ☒ Ind.: ☐	Bosque secundario terreno inclinado árboles de gran tamaño se ve resbaloso.	
Código de Foto de Rescate:			
ACF64 R			
Coordenadas de Liberación	536215 975522	Fecha de Liberación:	Elevación:
		25/11/2021	252 m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
ACF64 L	Bosque secundario, con área de árboles tamaño moderado y con pastizo.		
Abdiel Chavarría		Johanna Castilla	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:

Elevación:

Fecha de rescate:

Sitio Mina Tapa Colina Zona 217 A

135 m

25/11/2021

Coordenadas de Rescate

534216

977000

Descripción de de la Actividad:

Avanzada: ☐

Socuela: ☐

Tala: ☒

Desarraigue: ☐

Grupo:

Especie:

Medidas:

Condición Física:

Sano: ☒

Herido: ☐

Muerto: ☐

Mamífero

Bradypus variegatus 16 cm

Fases de Desarrollo:

Adulto: ☐

Juvenil: ☒

Huevo: ☐

Sexo:

☒ M

☐ F

☒ Ipd.

Descripción del Sitio de rescate:

Bosque secundario Presenta terreno inclinado suelo resbaloso

Código de Foto de Rescate:

ACF 65 R

Coordenadas de Liberación

536215

975522

Fecha de Liberación:

25/11/2021

Elevación:

252 m

Código de Foto de Liberación:

ACF 65 L

Descripción del Sitio de liberación:

Bosque secundario, áreas con árboles de gran tamaño y moderada presencia de rastros

Abdiel Chavarría

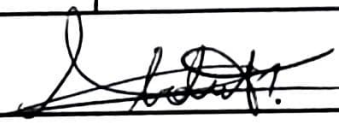
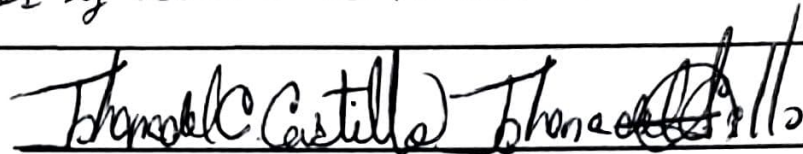
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

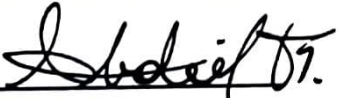
Johanneke Castillo

Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE

Sitio o Área: Sitio Mina, Tajo Colón, Zona 217A		Elevación: 148m	Fecha de rescate: 26/11/2021
Coordenadas de Rescate	534201 976990		Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 55cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, terreno inclinado. El individuo se encontraba en las ramas de un árbol talado	
Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.			
Código de Foto de Rescate: THQ 413R			
Coordenadas de Liberación	536215 975522		Fecha de Liberación: 26-11-2021
		Elevación: 256m	
Código de Foto de Liberación: THQ 413L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario maduro, árboles de diámetros grandes y muchas lianas.		
T. Morán - (Firma)		Johana del C. Castillo Johana del C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 217A		151m	27/11/2021
Coordenadas de Rescate	53 4194	Descripción de de la Actividad:	
	97 6950		
		Avanzada: ☐	Socuela: ☐
		Tala: ☒	Desarraigue: ☐
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamífero:	Chalcepus hoffmanni	39cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Bosque secundario, terreno inclinado.	
Sexo: ☐ M ☐ F ☒ I		El individuo se encontraba entre árboles	
Código de Foto de Rescate:		Salados	
THQ 414R			
Coordenadas de Liberación	53 6215	Fecha de Liberación:	Elevación:
	97 5522	27/11/2021	256m
Código de Foto de Liberación:		Descripción del Sitio de liberación:	
THQ 414L		Bosque secundario maduro, de árboles de diámetro unos 40cm y muchos lianos.	
T. Morán - Jefe de		Johanna Castillo Jhonatan P. B.	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina Tape Celina Zona 217A		151m	27/11/2021
Coordenadas de Rescate	534194 976950	Descripción de de la Actividad:	
Grupo:	Especie:	Avanzada: ☐	Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐
Mamífero	Cheloeus hoffmanni 68cm	Medidas:	Condición Física:
		Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐	
Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M ☒ Ind. ☐	Bosque secundario tereno con pendiente pronunciado Tala activa	
Código de Foto de Rescate:			
ACF 66 R			
Coordenadas de Liberación	536215 975522	Fecha de Liberación:	Elevación:
		27/11/2021	252 m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
ACF 66 L	Bosque secundario vegetación abundante área con helechos y árboles medianos		
Abdiel Chavarría 		Thomás C. Castilla 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina Taje Colina Plataforma CGM21-03		202 m	29/11/2021
Coordenadas de Rescate	53 40 31 97 75 07	Descripción de de la Actividad:	
Grupo:	Especie:	Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Reptil	Batrachoseps asper	Medidas:	Condición Física:
		143 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M ☐ F ☐ Ind. ☒	Bosque secundario, área con una pendiente pronunciada	
Código de Foto de Rescate:			
ACF67 R			
Coordenadas de Liberación	53 40 44 97 75 70	Fecha de Liberación:	Elevación:
		29/11/2021	205 m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
ACF67 L	Bosque secundario, árboles de gran tamaño, hojarascas		
Abdiel Chavarría 		Jhonel C. Bastilla 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

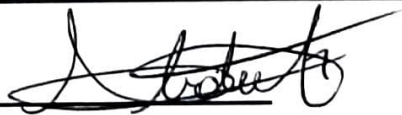
Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina Tojo Celina Zona 200 B		104m	2/12/2021
Coordenadas de Rescate	53 51 25 97 69 33	Descripción de de la Actividad:	
		Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Leptotyphlops ahaetulla	108 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.		Bosque secundario Terreno seco	
Código de Foto de Rescate:		Levemente inclinado cerca a un	
ACF 68 R		pase de un cuerpo de agua	
Coordenadas de Liberación	53 91 03 97 92 55	Fecha de Liberación:	Elevación:
		2/12/2021	117 m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
No hay foto (Cupido desplazamiento)	Bosque secundario con área de arbusto y árboles de tamaño mediano		
Abdiel Chavarría		Johann C. Castilla	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: TMF, Proa Norte, Sector 4		Elevación: 113m	Fecha de rescate: 2/12/2021
Coordenadas de Rescate	53 54 06	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	98 26 85		
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 46.0cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☒ F ☐ Ind.	
Código de Foto de Rescate: AEM-170R		Descripción del Sitio de rescate: Bosque Secundario, sitio inclinado. Enviado a la clínica veterinaria para observación Por posible hipotermia.	
Coordenadas de Liberación	53 67 89	Fecha de Liberación: 4/12/2021	Elevación: 114m.
	98 60 88		
Código de Foto de Liberación: No se pudo tomar foto.		Descripción del Sitio de liberación: Bosque Secundario, con muchos conos. Luego de dos días el animal es liberado, debido a que no presentaba síntomas, ni lesiones.	
Arianne E. Magallon Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Johann C. Castillo Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
IMF Presa Morte Sección 4		106 m	5/12/2021
Coordenadas de Rescate	535323 982707	Descripción de de la Actividad:	
		Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamífero	Caluremys derbianus	29 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ Sexo: ☐ M ☒ F ☐ Ind.		Bosque secundario área de	
Código de Foto de Rescate:		tala terreno inclinado seco	
ACF69 R			
Coordenadas de Liberación	536806 986147	Fecha de Liberación:	Elevación:
		5/12/2021	109 m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
ACF69 L	Bosque secundario vegetación abundante alguna área de rastrojo terreno plano		
Abdiel Chavarría 		Abdiel C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Trmf. Pasa Norte sección 4		106 m	5/12/2021
Coordenadas de Rescate	53 53 23 98 27 07	Descripción de de la Actividad:	
		Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamífero	Caluremys derbianus	11 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	M ☐ F ☐ Ind. ☒	Bosque secundario área de tala terreno inclinado suelo seco	
Código de Foto de Rescate:			
ACF 70 R			
Coordenadas de Liberación	53 68 06 98 61 47	Fecha de Liberación:	Elevación:
		5/12/2021	109 m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
ACF 70 L	Bosque secundario vegetación abundante algunas área de rastrojo terreno plano		
Abdiel Chavarría		Johann C. Estillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: <i>Sitio Mina, Tajo Colina</i> <i>Zona 200 B.</i>		Elevación: <i>169 m</i>	Fecha de rescate: <i>5/12/2021</i>
Coordenadas de Rescate	<i>534911</i> <i>976849</i>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: <i>Reptil</i>	Especie: <i>Bothrops asper</i>	Medidas: <i>123 cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <i>Bosque Secundario, sitio semi-inclinado</i>	
Código de Foto de Rescate: <i>AEM171 R</i>			
Coordenadas de Liberación	<i>536832</i> <i>975411</i>	Fecha de Liberación: <i>5/12/2021</i>	Elevación: <i>268m</i>
Código de Foto de Liberación: <i>AEM-171 L</i>	Descripción del Sitio de liberación: <i>Bosque Secundario, sitio plano.</i>		
<i>Arianne E. Morallon</i> Nombre y Firma Biólogo Rescatista		<i>John Carlos Castilla</i> Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

Sitio o Área:

Elevación:

Fecha de rescate:

TMF Presa norte sección 4

101 m

5/12/2021

Coordenadas de Rescate

534728

983108

Descripción de de la Actividad:

Avanzada: ☐

Socuela: ☐

Tala: ☒

Desarraigue: ☐

Grupo:

Especie:

Medidas:

Condición Física:

Sano: ☐

Herido: ☒

Muerto: ☐

Mamífero Choloepus hoffmanni 23 cm

Fases de Desarrollo:

Adulto: ☐

Juvenil: ☒

Huevo: ☐

Sexo:

M

F

Ind.

Descripción del Sitio de rescate:

Bosque secundario, árboles caídos, movimiento de tierra

Código de Foto de Rescate:

ACF 71 R

Coordenadas de Liberación

No Sobrevivio

Fecha de Liberación:

No

Elevación:

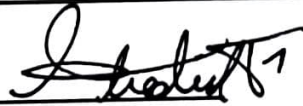
Sobrevivio

Código de Foto de Liberación:

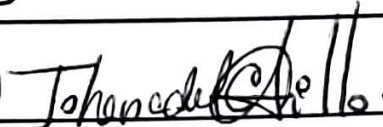
No Sobrevivio

Descripción del Sitio de liberación:

animal no logra completar su desarrollo. "no sobrevivio"

Abdiel Chavarría 

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

José del C. Castilla 

Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE

Sitio o Área: <i>TME, Presa Norte Sector 4</i>		Elevación: <i>94 m</i>	Fecha de rescate: <i>7/12/2021</i>
Coordenadas de Rescate	<i>535446</i>	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	<i>982595</i>		
Grupo: <i>Mamífero</i>	Especie: <i>Bradypus variegatus</i>	Medidas: <i>21.0 cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <i>Bosque Secundario, sitio Inclinado. - Enviado a clínica veterinaria, para completar fase de desarrollo.</i>
Código de Foto de Rescate: <i>AEM 172 R</i>			
Coordenadas de Liberación	<i>No completa su desarrollo</i>	Fecha de Liberación:	Elevación:
		<i>No completa su desarrollo.</i>	
Código de Foto de Liberación: <i>El animal fallece por lo que no completa desarrollo.</i>		Descripción del Sitio de liberación: <i>El animal no logra completar fase de desarrollo.</i>	
<i>Anne E. Magallón</i> Nombre y Firma Biólogo Rescatista		<i>Johanna C. Cutillo</i> Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



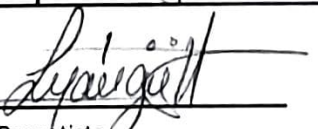
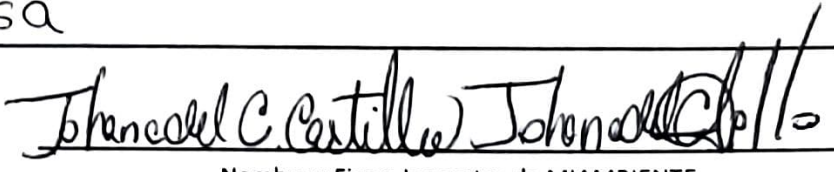
FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

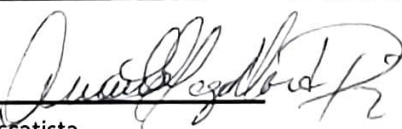
Sitio o Área: TME, Presa Norte, Sector 4		Elevación: 131 m	Fecha de rescate: 7/12/2021
Coordenadas de Rescate	535291	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	982432		
Grupo: Reptil	Especie: Leptophis depressirostris	Medidas: 135cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, sitio en pendiente.	
Código de Foto de Rescate: AEM 173 R			
Coordenadas de Liberación	535248 983415	Fecha de Liberación: 7/12/2021	Elevación: 123 m
Código de Foto de Liberación: No se pudo tomar foto. desplazamiento rápido	Descripción del Sitio de liberación: sitio plano, bosque secundario.		
Arianne E. Magallon <i>Arianne Magallon R</i>		Thomas C. Astillo <i>Thomas C. Astillo</i>	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

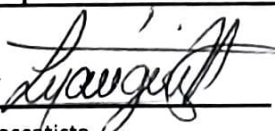
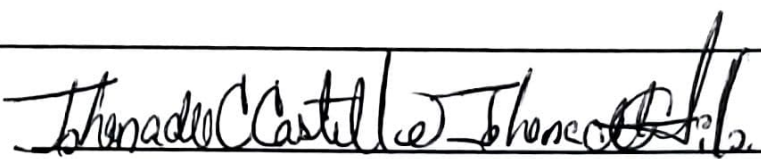
Sitio o Área: <i>Sitio Mina, Tejo Colina, Zona 200B</i>		Elevación: <i>172m</i>	Fecha de rescate: <i>10-12-2021</i>
Coordenadas de Rescate	<i>535139</i>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	<i>977089</i>		
Grupo: <i>Mamífero</i>	Especie: <i>Bradypus variegatus</i>	Medidas: <i>50cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☒ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <i>Bosque Secundario, terreno inclinado, cerca de una pequeña quebrada.</i>
Código de Foto de Rescate: <i>EB0 418R</i>			
Coordenadas de Liberación	<i>532550</i>	Fecha de Liberación: <i>10-12-2021</i>	Elevación: <i>112 m</i>
	<i>983695</i>		
Código de Foto de Liberación: <i>No se pudo tomar foto debido a lluvia.</i>		Descripción del Sitio de liberación: <i>Bosque Secundario, terreno plano entre lianas de un árbol</i>	
<i>Edmundo Roa</i> Nombre y Firma Biólogo Rescatista		<i>Jhones del C. Castillo</i> Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

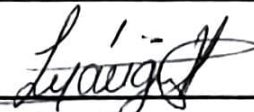
Sitio o Área: TMF, Presa Este Waste Rock 5		Elevación: 109m	Fecha de rescate: 31/12/2021
Coordenadas de Rescate	538910	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	979824		
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 32.0 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Sitio Inclinado, con vegetación de rostrajo.
Código de Foto de Rescate: AEM-174R			
Coordenadas de Liberación	538090	Fecha de Liberación: 31/12/2021	Elevación: 105cm
	984304		
Código de Foto de Liberación: AEM-174L	Descripción del Sitio de liberación: Sitio plano, Vegetación de Bosque secundario		
Arienne E. Nagallon		Johann C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: <u>Sitio mina, bajo colina zona 200 B</u>		Elevación: <u>94m</u>	Fecha de rescate: <u>31/12/2021</u>
Coordenadas de Rescate	<u>535015</u>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	<u>976857</u>		
Grupo: <u>Mamífero</u>	Especie: <u>Bradypus variegatus</u>	Medidas: <u>60cm</u>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☒ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <u>Bosque secundario, terreno inclinado Sobre ramas de árboles caídos</u>
Código de Foto de Rescate: <u>LYH 115 R</u>			
Coordenadas de Liberación	<u>537567</u>	Fecha de Liberación: <u>31/12/2021</u>	Elevación: <u>110 m</u>
	<u>985032</u>		
Código de Foto de Liberación: <u>LYH 115 L</u>	Descripción del Sitio de liberación: <u>Bosque secundario, terreno plano con vegetación densa</u>		
Linda Yáñez - 		Johncel C. Castillo - 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: TMF, Presa Este, Waste Rocks Poligono 11		Elevación: 89m	Fecha de rescate: 2/1/2022
Coordenadas de Rescate	539050	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	980253		
Grupo: Reptil	Especie: Bothriechis schlegelii	Medidas: 48.5cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☒ Ind.	
Código de Foto de Rescate: AEM-175 R		Descripción del Sitio de rescate : Sitio en pendiente, con vegetación de bosque secundario y con muchos troncos.	
Coordenadas de Liberación	537377	Fecha de Liberación:	Elevación:
	985083	2/1/2022	116m.
Código de Foto de Liberación: AEM-175 L	Descripción del Sitio de liberación: Sitio en pendiente, con vegetación de bosque secundario.		
Arienne E. Magallon		Jhonatan C. Castilla	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: TMF, Presa Este, Waste Rock 5 poligono 12		Elevación: 102m	Fecha de rescate: 4/11/2022
Coordenadas de Rescate	539070	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	979841		
Grupo: Mamífero	Especie: Cyclopes dorsalis	Medidas: 16.0 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Sitio en pendiente, Bosque secundario
Código de Foto de Rescate: AEM-176 R			
Coordenadas de Liberación	537387 985083	Fecha de Liberación: 4/11/2022	Elevación: 108m
Código de Foto de Liberación: AEM-176 L	Descripción del Sitio de liberación: Sitio en pendiente, bosque secundario		
Arienne E. Magallon 		Jhonadel C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: TMF, East dam, wrp-05, poligono 12		Elevación: 110m	Fecha de rescate: 4/01/2022
Coordenadas de Rescate	53 90 82 97 98 58	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 50cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario terreno inclinado sobre ramas y lianas caídas	
Código de Foto de Rescate: LYH-116 R			
Coordenadas de Liberación	53 73 87 98 50 83	Fecha de Liberación: 4/01/2022	Elevación: 108m
Código de Foto de Liberación: LYH-116 L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano con abundante vegetación		
Linda Yáñez - 			
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: TMF, East dam, WRP-05, polígono 12		Elevación: 110m	Fecha de rescate: 4/01/2022
Coordenadas de Rescate	53 90 82	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	97 98 58		
Grupo: mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 19cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado sobre ramos y lianas caídas
Código de Foto de Rescate: LYH-117 R			
Coordenadas de Liberación	53 73 87	Fecha de Liberación:	Elevación:
	98 50 83	4/01/2022	108 m
Código de Foto de Liberación: LYH-117 L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano con abundante vegetación.		
Linda Yañez - 		Johann C. Castillo - 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Taje Colina, Zona 200B		148m	04/01/2022
Coordenadas de Rescate	535052	Descripción de de la Actividad:	
	976946		
Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐			
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Spilotes pullatus	150cm	Sano: ☐ Herido: ☒ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate:	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Basque secundario con partes de rosete y presencia de guisados. El individuo fue trasladado a la clínica, ya que estaba herido y golpeado de una rama.	
Sexo:			
M ☒ F ☐ Ind: ☐			
Código de Foto de Rescate:			
TMQ 415R			
Coordenadas de Liberación	Fecha de Liberación:	Elevación:	
No Sobrevivió	No Sobrevivió	No Sobrevivió	
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
No Sobrevivió	No sobrevivir. El individuo presenta lesiones en las vertebras y su pronóstico no era favorable.		
T. Morán - Quirós		Johann C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Litio Mina, Tape colina Plataforma CGM21-02		110m	4/1/2022
Coordenadas de Rescate	534063 977377	Descripción de de la Actividad:	
Grupo:	Especie:	Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐ Medidas: Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐	
Reptil	Amastrium veliferum 20 cm		
Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate:	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M ☐ F ☐ Ind. ☒	Bosque secundario, árboles de gran tamaño, área con rastros y helecho terreno inclinado	
Código de Foto de Rescate:		Fecha de Liberación:	Elevación:
ACF 72 R	539092 979217	4/1/2022	135m
Coordenadas de Liberación		Descripción del Sitio de liberación:	
Código de Foto de Liberación:		Bosque secundario área con árboles dispersos cerca de un cuerpo de agua Terreno con poca inclinación	
ACF 72 L			
Abdiel Chavarría		Jhona del C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: <i>TMF, Zona Sur, Área 219</i>		Elevación: <i>89 m</i>	Fecha de rescate: <i>07/01/2022</i>
Coordenadas de Rescate	<i>536492</i>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	<i>978431</i>		
Grupo: <i>Reptil</i>	Especie: <i>Bothrops asper</i>	Medidas: <i>103 cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	
Código de Foto de Rescate: <i>AEM 177 R</i>		Descripción del Sitio de rescate : <i>Sitio en pendiente, Vegetación: Bosque secundario, con muchos helechos.</i>	
Coordenadas de Liberación	<i>537567</i>	Fecha de Liberación:	Elevación:
	<i>985032</i>	<i>07/01/2022</i>	<i>93 m</i>
Código de Foto de Liberación: <i>AEM 177L</i>	Descripción del Sitio de liberación: <i>Sitio en pendiente, Bosque secundario.</i>		
<i>Guionne E. Morallon</i> Nombre y Firma Biólogo Rescatista		<i>Johanciel C. Castillo</i> Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:	TMF, Zona Sur, Área 219	Elevación:	89 m	Fecha de rescate:	07/01/2022
---------------	-------------------------	------------	------	-------------------	------------

Coordenadas de Rescate	536459	Descripción de de la Actividad:	Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐
	978451		

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Imantodes Cenchoa	98 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

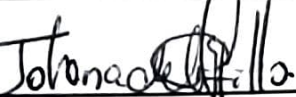
Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M ☐ F ☐ Ind. ☒	
Código de Foto de Rescate:	AEM-178 R	

sitio en pendiente, Vegetación: Bosque secundario, con mucha hojarasca.

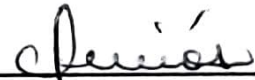
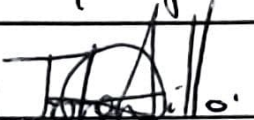
Coordenadas de Liberación	537570	Fecha de Liberación:	Elevación:
	984997	07/01/2022	93 m

Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:
AEM-178 L	sitio en pendiente, bosque secundario.

Arianne E. Magallón	Juan Carlos Castillo
Nombre y Firma Biólogo Rescatista	Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Taje Celina, Zona 200 B		213m	8/01/2022
Coordenadas de Rescate	535260	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	977006		
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Manifera	Cholepus hoffmanni	13cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario de vegetación densa, muchos palmas y lianas. El individuo fue encontrado en el suelo, entre la hojarasca, a una concordancia umbilical, pero no fue trasladado a clínica.	
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	M ☐ F ☐ Ind ☒		
Código de Foto de Rescate:			
Temp 4162			
Coordenadas de Liberación	536209	Fecha de Liberación:	Elevación:
	975536	08/01/2022	282m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
No se pudo tomar porque la cría se escondió en el pelo de la mamá y lloró.	Cualto después, se encuentra la madre el individuo es regresado junto a ella y ambos son liberados. Bosque primario con vegetación varada.		
T. Morán - 		Johann del Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

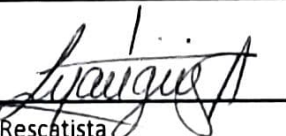
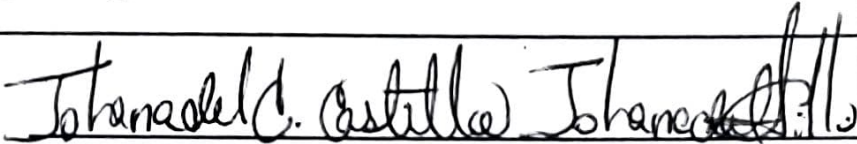
Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 200B		213m	08/01/2022
Coordenadas de Rescate	535260	Descripción de de la Actividad:	
	977006		
		Avanzada: ☐	Socuela: ☐
		Tala: ☒	Desarraigue: ☐
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Maniferos	Bradypterus nairegatus	30cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	M ☒ Ind. ☐		
Código de Foto de Rescate:		Boquer prendado de vegetación densa, presencia de palmas y muchos lianos. El individuo estaba en en tronco talado.	
Coordenadas de Liberación	536209	Fecha de Liberación:	Elevación:
	975534	08/01/2022	282m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
No se pudo tomar porque estaba llorando.	Boquer prendado con una vegetación muy húmeda, mucha hojarasca, lianos, líquenes.		
T. Morán - C. Pineda		Johann C. Astillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Afina, Tajo Colina, Zona 200B		213m	08/01/2022
Coordenadas de Rescate	53 5260	Descripción de de la Actividad:	
	97 8006		
Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐			
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Manifera	Choloepus hoffmanni	65 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ M ☒ Ind. ☐		Bosque secundario de vegetación	
Código de Foto de Rescate:		densa, presencia de lianas y muchos pal-	
TMO 418R		mes.	
Coordenadas de Liberación	536209	Fecha de Liberación:	Elevación:
	97 5536	08/01/2022	282m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
No se pudo tomar porque estaba tor- viendo	Bosque primario con una vegetación muy varada, mucha hojarasca, lianas y bejuco		
T. Morán - 		Johana del C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: TMF, Zona Sur, Área 219.		Elevación: 73. m	Fecha de rescate: 08/01/2022
Coordenadas de Rescate	536520	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	978468		
Grupo: Reptil	Especie: Bothriechis schlegelii	Medidas: 450 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: M ☐ F ☒ Ind. ☐	
Código de Foto de Rescate: AEM 179 R		Descripción del Sitio de rescate : sitio en pendiente, bosque secundario con muchos lianos.	
Coordenadas de Liberación	537380	Fecha de Liberación:	Elevación:
	985091	08/01/2022	89 m
Código de Foto de Liberación: AEM-179 L	Descripción del Sitio de liberación: sitio en pendiente, bosque secundario.		
Arienne E. Magallon 		Johneal C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: <i>TMF, Zona Sur, Área 219</i>		Elevación: <i>90 m</i>	Fecha de rescate: <i>09/01/2022</i>
Coordenadas de Rescate	<i>536461</i>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	<i>978450</i>		
Grupo: <i>Reptil</i>	Especie: <i>Leptophis depressirostris</i>	Medidas: <i>90.0 cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <i>Sitio semi inclinado, Vegetación: Bosque secundario.</i>
Código de Foto de Rescate: <i>AEM-180R</i>			
Coordenadas de Liberación	<i>538090</i> <i>984304</i>	Fecha de Liberación: <i>09/01/2022</i>	Elevación: <i>105 m</i>
Código de Foto de Liberación: <i>AEM-180L</i>	Descripción del Sitio de liberación: <i>Sitio plano, Vegetación de bosque secundario</i>		
Nombre y Firma Biólogo Rescatista <i>Arianne E. Morallón</i> <i>Quinn Morallón</i>		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE <i>John C. Castillo</i> <i>John C. Castillo</i>	

Sitio o Área: TMF, zona sur, área 219		Elevación: 110m	Fecha de rescate: 9/1/2022
Coordenadas de Rescate	53 64 95	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	97 84 94		
Grupo: Mamífero	Especie: Coendou quichua	Medidas: 38cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☐ M ☒ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado con abundante vegetación.
Código de Foto de Rescate: LYH - 118 R			
Coordenadas de Liberación	53 80 96	Fecha de Liberación: 9/01/2022	Elevación: 105 m
	98 43 08		
Código de Foto de Liberación: LYH- 118L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno semi-inclinado con vegetación densa		
Linda Yánguez 		Johanneel C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: TMF, zona sur, área 219		Elevación: 110m	Fecha de rescate: 9/1/2022
Coordenadas de Rescate	536507 978513	Descripción de la Actividad:	
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	Medidas: 37 cm
Fases de Desarrollo:		Condición Física:	
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐ Sexo: ☒ M ☒ F ☐ Ind.		Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐	
Código de Foto de Rescate: LYH - 119 R		Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, terreno inclinado con abundante vegetación.	
Coordenadas de Liberación	53 8096 98 43 08	Fecha de Liberación: 9/1/2022	Elevación: 105 m
Código de Foto de Liberación: LYH-119 L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno semi-inclinado con vegetación densa		
Linda Yáñez - 		Johann C. Estrella - 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Bajo Colina, Zona 200B		198m	10/01/2022
Coordenadas de Rescate	535402	Descripción de la Actividad:	
	977047		
Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐			
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamíferos	Bladypus naiegetes	32cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate:	
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐ M ☒ Ind. ☐		Bosque secundario de vegetación densa, presencia de frutales, palmas y abundancia de lianas.	
Código de Foto de Rescate:			
No se pudo tomar porque estaba llorando			
Coordenadas de Liberación	536209	Fecha de Liberación:	Elevación:
	975536	10/01/2022	282m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
TRF 419L	Bosque primario con una vegetación muy variada (muchos helechos, lianas y bejucos)		
T. Morán - Rescatista		Jhonatan Castillo - Inspector de MIAMBIENTE	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
TMF Presa Este Poligono 11		112 m	11/1/2022
Coordenadas de Rescate	53 9198 97 9812	Descripción de de la Actividad:	
		Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamífero	Cheliperus hoffmanni	45 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	☒ M ☐ F ☐ Ind.	Bosque secundario árboles de gran tamaño inclinación moderada del terreno.	
Código de Foto de Rescate:			
ACF 73 R			
Coordenadas de Liberación	53 9110 97 9410	Fecha de Liberación:	Elevación:
		11/1/2022	105 m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
ACF 73 L	Bosque secundario con área de árboles medianos, cuerpo de agua cerca.		
Abdiel Chavarría		Jhonadel C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: TMF, Zona Sur, Area 219		Elevación: 119m	Fecha de rescate: 12-1-2022
Coordenadas de Rescate	535910	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	978595		
Grupo: Mamífero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 60 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☒ F ☐ Ind.	
Código de Foto de Rescate: EB0 419R		Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, terreno inclinado en un árbol con liana	
Coordenadas de Liberación	536358	Fecha de Liberación: 12-1-2022	Elevación: 137m
	978224		
Código de Foto de Liberación: EB0 419.L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno inclinado en un árbol con liana.	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista: Eduardo A. Beltrán 		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE: Johana del C. Castillo 	

Sitio o Área: TMF, Zona Sur, Área 219		Elevación: 119msnm	Fecha de rescate: 12-01-2022
Coordenadas de Rescate	535910	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	978595		
Grupo: Mamífero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 28 cm	Condición Física: Sano: ☐ Herido: ☒ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado arbales con lianas Observación: Enviado a clínica para evaluación.
Código de Foto de Rescate: RVL 422 R			
Coordenadas de Liberación	53 6688	Fecha de Liberación: 15-01-2022	Elevación: 202msnm
	985904		
Código de Foto de Liberación: RVL 422 L	Descripción del Sitio de Liberación: El animal luego de 3 días en clínica, es liberado debido a que no presenta afectación. Bosque secundario terreno inclinado.		
Rogelio Vargas Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Jonathan C. Castillo Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: TME- Zona Sur- Quia 219		Elevación: 108m	Fecha de rescate: 12/01/2022
Coordenadas de Rescate	536402	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	978527		
Grupo: Mamíferos	Especie: Aythya brasiliensis	Medidas: 14cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario de regeneración densa. El individuo se encontraba cerca a la pata de un árbol entre hojarasca. Enviado a Clínica por estar estada herido.	
Código de Foto de Rescate: TMD 420R			
Coordenadas de Liberación	538142	Fecha de Liberación:	Elevación:
	974576	14-01-2022	183 msnm
Código de Foto de Liberación: No se pudo, tomar foto por rápido desplazamiento.	Descripción del Sitio de liberación: Luego de un día de observación en clínica el animal es liberado.		
I. Morán - Jirreco		Jonathan C. Castillo Jonathan Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
TMF Zona Sur área 219		130m	14/1/2022
Coordenadas de Rescate	53 62 21 97 85 14	Descripción de de la Actividad:	
Grupo:	Especie:	Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Mamífero	Bradypus variegatus	Medidas:	Condición Física:
	50 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐	
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate:	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.		Bosque secundario árboles de gran tamaño terreno inclinado	
Código de Foto de Rescate:			
ACF 74 R			
Coordenadas de Liberación	53 94 94 97 93 70	Fecha de Liberación:	Elevación:
		14/1/2022	110 m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
ACF 74 L	Bosque secundario terreno con poca inclinación, cerca a cuerpo de agua		
Abdel Chadumia		Johannal Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista,		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:

TMF, Zona Sur, Área 219

Elevación:

75 m

Fecha de rescate:

14/01/2022

Coordenadas de Rescate

536426

978428

Descripción de de la Actividad:

Avanzada: ☐Socuela: ☐Tala: ☒Desarraigue: ☐

Grupo:

Mamífero

Especie:

Bradypus variegatus

Medidas:

42 cm

Condición Física:

Sano: ☒Herido: ☐Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:

Adulto: ☒Juvenil: ☐Huevo: ☐

Sexo:

☒ M☐ F☐ Ind.

Descripción del Sitio de rescate:

Sitio en pendiente, Vegetación: Bosque secundario.

Código de Foto de Rescate:

AEM-181 R

Coordenadas de Liberación

539492

979369

Fecha de Liberación:

14/01/2022

Elevación:

112 m

Código de Foto de Liberación:

AEM-181 L

Descripción del Sitio de liberación:

sitio inclinado, Vegetación: Bosque secundario.

Arianne E. Magallon

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Johanna C. Castillo

Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

Sitio o Área: TMF, Zona Sur, Area 219		Elevación: 118m	Fecha de rescate: 15-1-22
Coordenadas de Rescate	535621	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	978844		
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 416m	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate: Bosque Secundario, terreno Semi inclinado entre las hojarecas.
Código de Foto de Rescate: EBO 420 R			
Coordenadas de Liberación	539597	Fecha de Liberación: 15-1-22	Elevación: 114m
	979461		
Código de Foto de Liberación: EBO 420 L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno plano entre las hojarecas	
Edmundo B. Hen 		Johanneel C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:

TMF, Zona Sur, Área 219

Elevación:

130 msnm

Fecha de rescate:

15-01-2022

Coordenadas de Rescate

535497

978784

Descripción de de la Actividad:

Avanzada: ☐

Socuela: ☒

Tala: ☐

Desarraigue: ☐

Grupo:

Reptil

Especie:

Lachesis stenophrys

Medidas:

167cm

Condición Física:

Sano: ☒

Herido: ☐

Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:

Adulto: ☒

Juvenil: ☐

Huevo: ☐

Sexo:

M

F

Ind ☒

Descripción del Sitio de rescate :

Bosque secundario, terreno inclinado con abundante hojarasca húmeda.

Código de Foto de Rescate:

No se pudo tomar foto por lluvia.

Coordenadas de Liberación

539597

979461

Fecha de Liberación:

15-01-2022

Elevación:

114 msnm

Código de Foto de Liberación:

RVL 423 L

Descripción del Sitio de liberación:

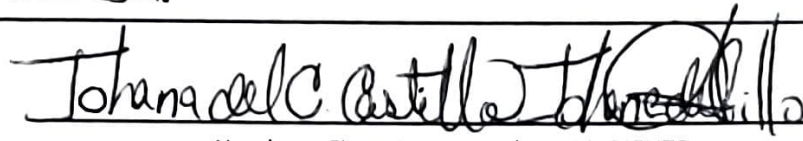
Bosque secundario, terreno plano con abundante hojarasca húmeda.

Rogelio Vargas Rogelio Vargas

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

John del C. Castillo John del C. Castillo

Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE

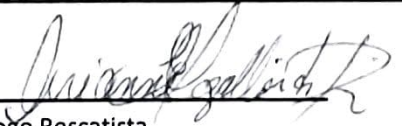
Sitio o Área: <u>Sitio mina, tajo botija zona 227</u>		Elevación: <u>90 m</u>	Fecha de rescate: <u>29-01-2022</u>
Coordenadas de Rescate	<u>535592</u> <u>978602</u>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: <u>Mamífero</u>	Especie: <u>Choloepus hoffmanni</u>	Medidas: <u>65 cm</u>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <u>Basque secundario, terreno plano sobre ramas de árboles caídas.</u>	
Código de Foto de Rescate: <u>LYH 120 R</u>			
Coordenadas de Liberación	<u>535601</u> <u>978310</u>	Fecha de Liberación: <u>29-01-2022</u>	Elevación: <u>136 m</u>
Código de Foto de Liberación: <u>LYH 120-L</u>	Descripción del Sitio de liberación: <u>Basque secundario, terreno semi-inclinado con vegetación densa.</u>		
Linda Yáñez - 		Johana del C. Castillo - 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

Sitio o Área: TMF, Zona Sur, Área 219		Elevación: 107m	Fecha de rescate: 29/1/2022
Coordenadas de Rescate	53 54 45	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	97 87 94		
Grupo: Reptil	Especie: Xenodon rabdocephalus	Medidas: 50.0cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Sitio Inclinado, Vegetación de arbustos y rastrojo.
Código de Foto de Rescate: AFM -182-R			
Coordenadas de Liberación	53 54 83	Fecha de Liberación: 29/1/2022	Elevación: 116m
	97 90 62		
Código de Foto de Liberación: No se pudo tomar foto, desplazamiento rápido		Descripción del Sitio de liberación: Sitio con pendiente, Vegetación: Bosque secundario.	
Arienne E. Magallón 			
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	